Observation sur une carie très étendue au tibia, N.° 70.
par mr fraisseignes premier chirurgien à l'hotel dieu de montpellier.

La phisiologie moderne s'est profondement occupée de lossification: on à multiplié les Ecrits; on à consulté les procedés de la Nature et on à Etayé la dessus différentes theories: cependant si on les Examines toutes sans prejugé on verra toujours qu'il en faut revenir à être simple historien de la nature, à traiter lordre et la Marche de ses procedés et à Eviter les jeux de l'Imagination: c'est surtout à lobservation à constater l'uniformité qu'afecte la Nature dans la constitution primitive de los et dans la reproduction des calus: on peut s'En assurer par l'Exemple que j'En vais raporter et qu'on peut placer au rang de ceux qui meritent leplus d'attention.

Le Nommé jacques Bornes âgé de 15 ans, du lieu de Massillargues Dioceze de Nismes, Entra à L'hôtel Dieu St. Eloi le 28 may 1777 avec trois petits ulceres à la jambe droite, qu'il portoit depuis le commencement de la même année. Le 1.er Etoit situé à la partie supérieure et l'ateralle Interne du Tibia. le 2.d Environ la partie moyenne et le 3.e Vers le quart inférieur: Les deux prémiers Etoient Compliquer

ARC 39 n°. 173
ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

de carie; Pour y rémedier il Etoit Essentiel de —
s'Informer de ce qui avoit précédé.

On apprit du malade que son Indisposition —
avoit commencé par un grand froid, au quel Succéda
une chaleur Extrême avec fievre.

Ces Symptomes une fois tombés. le malade —
s'apperçut ne pouvoir plus remüer la jambe droite.
Le cinquieme jour la douleur devint plus Vive et —
il Survint un gonflement à cette partie tres —
Considérable: alors le chirurgièn du Lieu fit
appliquer des Cataplasmes Emolients, mais —
L'Enflure et le gonflement augmenterent et
la supuration en fut la terminaison, alors —
on Substitua aux Emolients, les maturatifs —
qui detterminerent l'issue du pus par trois —
Endroits différents qui furent l'origine des trois
ulceres dont nous avons parlé.

La sortie du pus dégagea la partie, ce —
fut à cette Epoque que le malade Entra à —
L'hôtel dieu.

Nous Etant apperçus de la carie, on la
mit à découvert dans toute son Etendue —
quelques jours aprés, nous vimes que le tibia

Étoit fracturé obliquement sans le moindre déplacement, on observoit seulement une ligne qui marquoit l'Étendue de la fracture, il — transudoit à travers cette fente une matiere — purulente ce qui faisoit soupçonner que — l'interieur de la cavité medullaire devoit — être affectée, par conséquent on devoit — raisonnablement soupçonner cette carie — accompagnée d'*espina ventosa*.

ne pourraije pas me permetre quelques doutes touchant cette maladie: l'on sçait — que les fractures ne peuvent être occasionnées que par des causes externes (je m'explique) je sçais tres bien que les causes internes disposent les os à se fracturer en alterant leur organisation, mais on conviendra aussi qu'il faut une cause — externe qui decide la fracture quelque legere quelle puisse être.

Cependant dans les questions que je fis au malade il me repondit toujours quil ne se — rapelloit pas avoir reçu de coups violents sur cette jambe.

Cependant il paroit probable de croire

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

que le malade aura reçû quelque coup Sur cette partie auquel il n'aura pêut Etre pas fait — Beaucoup dattention.

Je le croirois dautant plus Volontiers que La Condition de ce jeune homme l'attachoit auprés des troupeaux: on me dira peut-être qu'ayant une fracture il etoit bien dificile de Vâquer à — ses devoirs ? tout d'un Coup ce raisonnement est susceptible de Séduire, Si cependant on fait — attention que cette fracture n'etoit oblique qu'en partie deplus le Peronné etoit intacte Si — Encore on fait attention que les muscles qui — s'attachent au tibia Sont disposés de façon à ne pas favoriser le deplacement, il Sera aisé [illegible] de Concévoir que le malade pouvoit — Vaquer à ces devoirs jusqu'à un Certain point.

ainsi j'ose présumer que tous les Symptômes qui ont Suivi cette maladie ont été L'Effet de La lesion des parties molles.

Reste a présent à détailler les procedés — curatoires, Vû l'Etendue et la profondeur de la — Carie on eût recours a des remedes Eficaçes, on—

ne devoit pas raisonnablement s'attendre que les topiques ordinaires fussent dans le cas d'operer une ^cure si dificile, d'ailleurs elle eut été tres longue.

On Commenca a appliquer quelque Couronne de trepan vers le millieu de la Carie a fin dexaminer ce qui se passoit dans L'Intérieur de Los: En Effet on fut convaincu que l'Intérieur n'Etoit pas Sain, alors on en appliqua deux autres, une a chaque bout d'os carié, pour avoir la Facilité de L'Enlever on mit ensuitte en Usage les Elevatoires et d'autres instruments Convenables.

On mit plusieurs Seances a fin de ne pas Exposer le malade à des Secousses inévitables qui auroient pû lui nuire Considérablement.

Enfin ont Emporta prés de quatre Poucer dos dans toute sa circonference de même que plusieurs Esquilles nous mimes la partie dans une Espece de goutiere de brique bien matelassée assujetie par les liens nécessaires

On Peut juger d'avance combien de^voit ^être grand le dommage des parties molles la Supuration etoit

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Exessive, les panssements furent faits avec la charpie Seche ayant toujours la précaution de garentir les Bords avec des linguettes enduites d'un Cérat adoucissant. Des qu'on eût Sequestré la partie — gatée, la partie offroit une caverne — immense le pus Si portoit comme dans un lac, avec de la charpie mollette on garnissoit ce fonds afin d'absorber le pus on faisoit des ablutions avec une decoction légérement — detersive Sous peu de jours nous apercumes des — Bourjons d'un trés beau Rouge qui pulluloit de toutes part et qui bientôt eurent Comblé — cette grande brêche ces Bourgeons naissoient non Seulement des deux Extremités de los, mais Encore de différentes parties molles doint avoit été Environnée la partie dos qu'on avoit — Emportée: ces Bourgions Se combinerent — differament, S'enchasserent les uns dans les — autres et Se reunissant formerent un Calus — qui remplit Exactement l'Intervale formé par l'Enlévement de la partie cariée.

Les Reflections se présenterent en foule au sujet de cette formation du calus : ces — Bourgeons ont-ils été formés par le prolongement des Vaisseaux qui se trouvent dans l'os, ou bien sont-ce des substances qui naissent toutes organisées et douées de toutes les parties qui constituent les os ? Sont-ce des concretions formées par une simple Extravasation — du suc osseux qui ~~en~~ se deposant a acquis de la consistence et de la dureté ? on ne peut pas embrasser cette derniere opinion puis — qu'il conste par des Expériences faites sur la matiere du calus qui est composée de — Vaisseaux de même que l'os os qui ont été — formés primitivement avec toutes les parties — de l'individu.

En Effet, Mr. hunter celebre chirurgien — de londres à fait plusieurs Experiences et notament sur un femur fracturé, il la — Exposé dans de l'acide Vitriolique afoibli

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

il à decouvert des Vaiseaux dans ce calus et Sest assuré de Son organisation.

il faut donc Suposer vrayes l'une de deux assertions précêdentes, mais dureste, il ne faut point penser qu'on devoile jamais le mistére de Lossiffication et qu'on fasse Connoitre pourquoi la nature par un — Instinct caché Se porte avec activité a — reparer ce qui manque: à reproduire une substance osseuse d'une forme detterminée et propre à la partie, pourquoi elle — prefere la Forme cilindrique plutôt — qu'une configuration plane qu'elle ne — manqueroit pas de produire Sil Falloit — régénérer quelque partie des os du crâne? on ne doit pas même Se Faire des pareilles — demandes qui Sont insolubles et qui tiennent aux loix primitives qu'il à plu au créateur — d'établir pour la production et la — Conservation des Etres organisés.

On peut tirer encore une Vérité consolente pour l'humanité de l'exposé que je viens de faire: on Sçait que la ressource ordinaire de la chirurgie dans une carie Considérable et de recourir à L'amputation du membre et d'aretter par la les progrés du mal, ne devroit-on pas tenter dans bien de cas de pareils moyens et donner tous les Soins à la Conservation du membre? il ne faut douter qu'avec de la patience et de la Sagacité on ne vint à bout d'opérer des Cures les plus inesperées et les plus dificiles Sur tout quant on trouveroit des Sujets dans un âge tendre ou dans l'adolessence et doués d'une Constitution heureuse.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE